

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000748

Відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Національний університет "Одеська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43861328

Адреса: пр. Шевченка, буд. 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380487058301

E-mail: rector@op.edu.ua

WWW: <https://op.edu.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Одеська політехніка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 43861328

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: пр. Шевченка, буд. 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Телефон: 380487058301

E-mail: rector@op.edu.ua

WWW: <https://op.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка спеціалізованого програмного забезпечення для проектування та дизайну конструкцій гексагональної форми

Назва роботи (англ)

Development of specialized software for designing hexagonal structures

Мета роботи (укр)

Розробити програмне забезпечення, яке дозволить інженерам, дизайнерам і архітекторам ефективно створювати, аналізувати та оптимізувати конструкції гексагональної форми за допомогою автоматизації процесів проектування та розрахунків.

Мета роботи (англ)

To develop software that will allow engineers, designers, and architects to effectively create, analyze, and optimize hexagonal structures by automating design and calculation processes.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: будівництво та архітектура, математичне моделювання, комп'ютерний дизайн

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2029	Остаточний звіт	Розробка математичних моделей і алгоритмів для побудови гексагональних форм.- Розробка архітектури програмного забезпечення. - Програмування модулів побудови гексагональних конструкцій. - Підготовка технічної документації (інструкцій для користувачів, посібників з налаштування та роботи з ПЗ). - Аналіз результатів впровадження програмного забезпечення.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.01.77, 67.23.15.11, 81.95.33

Індекс УДК: 664.001.5; 664.001.57; 664:51-7; 664:007, 72:004, 658.512.3:744.4, УДК 004.4:519.6:624.04

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Дмитришин Дмитро Володимирович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Бабич Юлія Ігорівна (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Кісель І.Г. (Тел.: +38 (097) 212-99-82)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.